目錄

使用注意事項

產品介紹

安裝

使用者控制介面

目錄

繁體中文

保養及維修

一般安全注意事項



請依照本使用手冊中建議的所有警告、安全事項和維護程序。

- 為預防火災及觸電意外，請勿將本產品淋到雨或置於潮濕處。
- 為預防觸電意外，請勿拆解本產品。
- 在更換燈泡前，請先讓產品冷卻；並小心依照「更換投影燈泡」內有關更換燈泡的指示。
- 本產品會自我偵測燈泡的生命週期，並在燈泡壽命將盡時顯示警告訊息。顯示警告訊息時，請務必更換燈泡。
- 安裝新燈泡後，請進入螢幕顯示功能表更新燈泡壽命。
- 在關閉本產品前，請讓散熱風扇繼續轉動數分鐘。
- 請先開啟投影機電源後，再執行訊號源的選擇。
- 使用投影機前，請先移除鏡頭蓋。
- 當燈泡壽命將盡時，燈芯會燒盡並伴隨可能的爆裂聲後熄滅。若發生這種情形，在更換燈泡座前無法開啟投影機。如要更換燈泡，請遵守「更換投影燈泡」中的程序。

使用注意事項

正確使用方法：

- 清潔本產品之前，請先關閉電源。
- 請使用軟性清潔劑及軟布來清潔投影機的外殼。
- 如長期未使用本產品，請從 AC 插座拔掉電源插頭。

錯誤使用方法：

- 阻塞了機殼上用來散熱的任何進出風口。
- 將產品置放在日光直射處。
- 使用研磨劑、蠟、或溶劑清潔本產品。
- 將本產品放置在下列的環境中：
  - 高溫、寒冷或潮濕的地方。
  - 易產生灰塵的地方。
  - 接近會產生強磁場的裝置。

視力安全注意事項



- 嚴禁直視鏡頭內部。
- 請避免直接面對投影機光束並盡可能背對直接照射。
- 當需要指示（指點）螢幕上的資訊時，建議使用指揮棒或雷射指示器，以避免進入照射位置。
- 請避免將投影機安裝在觀眾接收螢幕直接反射回光線的視野範圍內。最好的方式是將投影機固定於天花板上而非桌面上，這能確保當演講者面對觀眾時，不會直視投影機的光束。
- 當投影機於教學使用時，請適當指導學生以上視力安全注意事項，以避免可能的視力傷害。
- 爲了能夠節省能源及提升燈泡的壽命，使用投影機時，請使用窗簾讓周遭光線變暗。

主特質描述

本產品為內建DVD放影機功能的480p單一晶片DLP™ 投影機：

- 單晶片16:9 854x480 DLP™ 技術
- 使用7段式GRBWGRB色輪
- 紅外線遙控
- 易於使用之多國語言螢幕顯示功能表
- 先進數位梯形修正功能暨高品質的全畫面縮放演算
- 人性化的控制面板
- 影像訊號相容性-NTSC/PAL/SECAM視頻與視頻(S-video), 複合視頻(composite)以及高畫質電視(HDTV)(480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)相容
- 電腦訊號相容性-SXGA, XGA 壓縮以及 SVGA, VGA resizing
- DVD全數位影像傳送，無類比數位轉換失真
- 內建5W x 2立體聲喇叭
- 數位光纖音源輸出及類比立體聲輸出
- DVD放影機相容性

  儲存媒體相容性：DVD, DVD-R, DVD+R, DVD- RW, DVD+RW, Audio CD, CD-R, CD-RW

  格式相容性：DVD, VCD, SVCD, HDCD, CD, MP3, WMA, Kodak PhotoCD, JPEG

包裝內容清單

本投影機隨附以下所有的項目，請檢查並確定裝置是否完整，如果有缺少任何項目，請即刻洽詢經銷商。



投影機及鏡頭蓋



1.8公尺複合式影像信號線 (美國及亞洲地區)



1.8公尺VGA信號線 (歐洲地區)



1.8公尺電源線



D-Sub轉RCA轉接器 (美國和亞洲地區)



SCART RGB/視頻 (S-video)轉接器 (歐洲地區)



紅外線遙控器



AA電池 x 2



背袋

隨貨文件：

☑ 使用手冊

☑ 保證卡



根據各國不同的使用需求，配件會因地區不同而有所不同。

產品簡介

主裝置



1. DVD蓋
2. 焦距調整
3. 投影鏡頭
4. 紅外線接收器
5. 升降腳架調整鈕
6. 影像縮放調整桿
7. DVD面板
8. 投影機面板
9. 連接埠
10. 電源接頭
11. 喇叭

投影機面板



1. 電源按鈕/電源LED
2. 螢幕顯示功能鍵
3. 確定鍵
4. 訊號源選擇鍵
5. 溫度LED
6. 燈泡LED
7. 方向選取鍵
8. 重新同步

1. 停止
2. 播放/暫停
3. 返回
4. 快轉
5. DVD LED
6. 音量-
7. 音量+

DVD面板

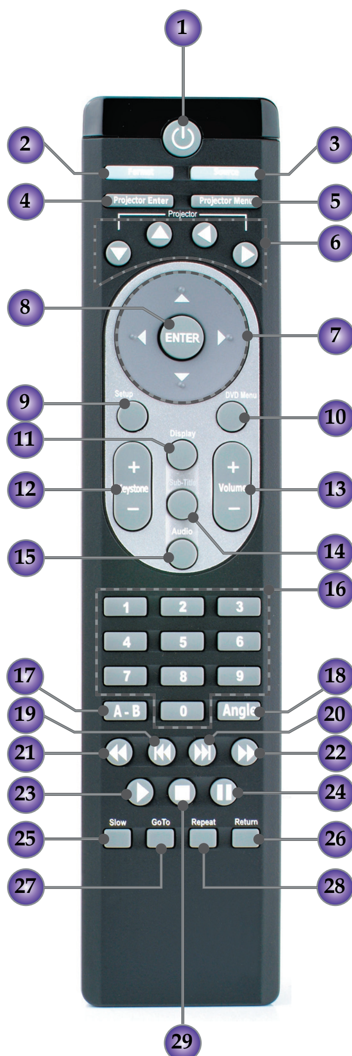


連接埠



1. 紅外線接收器
2. 維修專用連接孔
3. RS232 輸入接頭
4. VGA輸入接頭(PC類比信號/SCART RGB/HDTV/Component視頻接頭)
5. 視頻(S-Video)輸入接頭
6. 複合視頻輸入接頭
7. 音頻輸出連接器
8. 光纖數位音頻輸出連接埠
9. 防盜鎖插孔
10 音頻輸入連接器
11. 電源接頭

遙控器

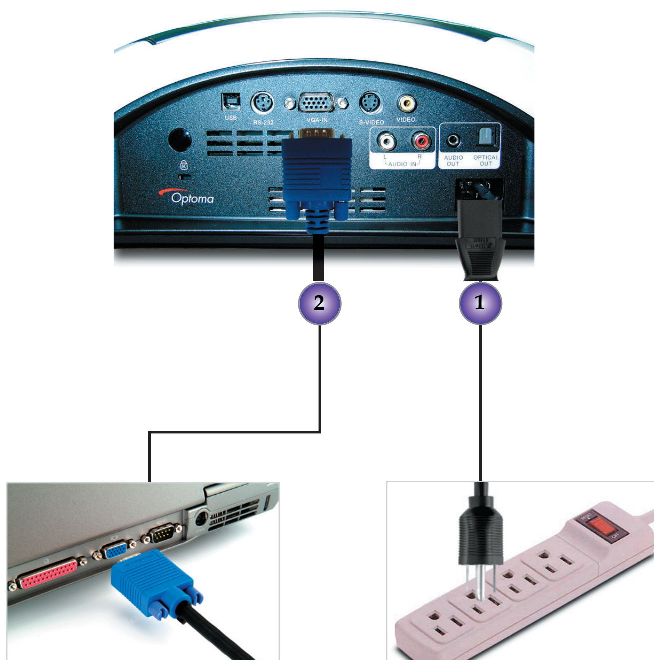


1. 電源鍵(開啓/關閉)
2. 顯示格式切換鍵
3. 訊號源選擇鍵
4. 投影機確定鍵
5. 投影機功能表鍵
6. 投影機方向選取鍵
7. DVD方向選取鍵
8. DVD確定鍵
9. 設定
10. DVD功能表鍵
11. 顯示
12. 梯形修正 +/-鍵
13. 音量 +/-鍵
14. 字幕鍵
15. 聲音鍵
16. 數字鍵
17. A-B區段重複鍵
18. 角度切換鍵
19. 跳至上一章節鍵
20. 跳至下一章節鍵
21. 快速倒轉鍵
22. 快速前進鍵
23. 播放鍵
24. 暫停鍵
25. 慢速播放鍵
26. 返回前項鍵
27. Goto…鍵
28. 重複鍵
29. 停止鍵

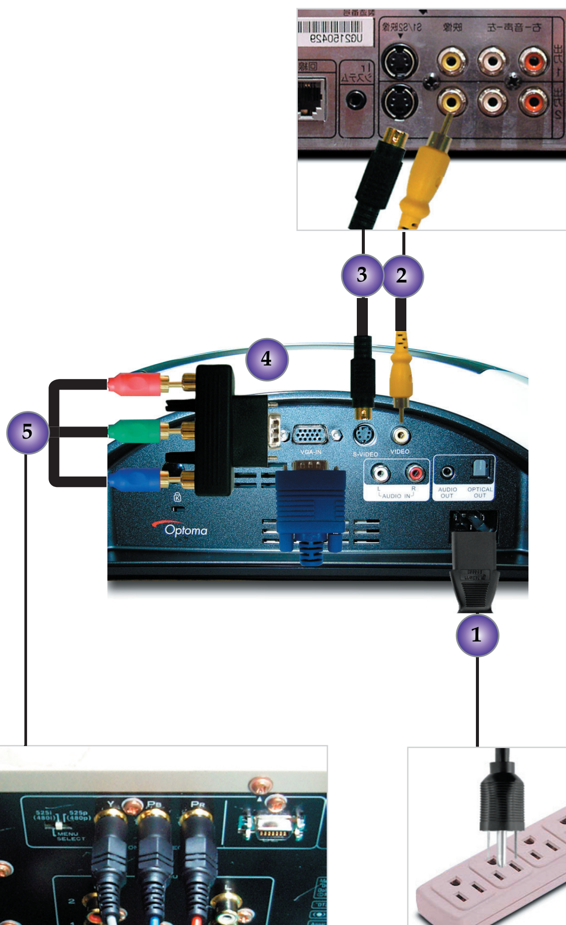
設定投影機

電腦/筆記型電腦的連接

1. 電源線
2. VGA 信號線



影像訊號源的連接



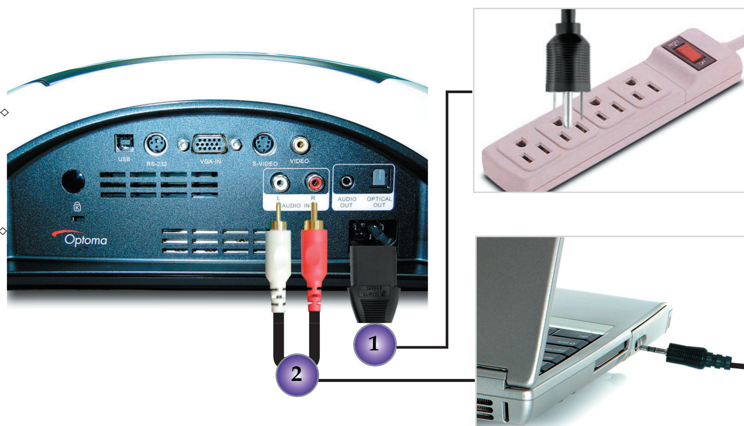
1. 電源線
2. 影像信號線
3. S-Video影像信號線
4. D-Sub轉RCA轉接器
5. RCA色差端子線



使用者可依照本身的聲音及影像配備或需求來安裝連接埠。

輸入音源的連接

1. 電源線
2. 音頻信號線 (L/R)



輸出音源的連接 (外接重低音喇叭/音響系統)

1. 電源線
2. 音頻信號線



輸出音源的連接
(外接2.1聲道/5.1聲道)

1. 電源線
2. 光纖音頻信號線



開啟/關閉投影機

開啟投影機

1. 打開鏡頭蓋。❶
2. 確定接上電源線後，藍色的LED電源指示燈會開始閃爍。
3. 按下控制面板的「電源」按鈕，投影機燈泡即點亮。此時藍色的LED電源指示燈會持續恆亮。❷

   初次使用該投影機時，在開機畫面後您可以從快速功能表中選擇所要使用的語言。
4. 選取訊號源 (電腦、筆記型電腦或錄影機等等)，投影機會自動偵測來源。

請用遙控器或控制面板上的訊號源選擇鍵，選取想要的訊號來源。



請先開啓投影機電源後，再執行訊號源的選擇。



開啟DVD放影機

1. 打開鏡頭蓋。
2. 確定接上電源線後，藍色的LED電源指示燈會開始閃爍。
3. 按下控制面板的「電源」按鈕，投影機燈泡即點亮，此時藍色的LED電源指示燈會持續恆亮。
   若DVD放影機內有光碟，投影機畫面會顯示「讀取中」訊息。若DVD放影機內無光碟，投影機會顯示開機畫面。
4. 按下DVD面板上的 ⏏ [開啓/關閉]或打開DVD頂蓋。❶
5. 將DVD放入光碟盤❷後，再按下 ⏏ [開啓/關閉]，收取光碟盤。❸







DVD相容類型		
光碟類型	**直徑**	**錄像/音格式**
DVD	12cm/8cm	DVD 資料格式：壓縮數位聲音+壓縮數位影像
SVCD	12cm	MPEG2 壓縮數位聲音+壓縮數位影像
VCD	12cm/8cm	MPEG2 壓縮數位聲音+壓縮數位影像
CD	12cm/8cm	CD-DA：數位聲音
HD-CD	12cm	HD-CD 數位聲音
MP3/JPEG	12cm	壓縮數位聲音
WMA	12cm	壓縮數位聲音
JPEG/Kodak	12cm	數位相片

關閉投影機

1. 按下「電源」按鈕關閉投影機燈泡，您會看到「燈泡關閉？畫面隱藏」。再按一次「電源」按鈕以確認，否則訊息會在五秒鐘後消失。
   請注意若是按下▶鍵，投影機會進入「畫面隱藏」模式，也不顯示任何影像。要退出「畫面隱藏」模式，再按一次「電源」按鈕。
2. 散熱風扇繼續轉動約60秒，此時電源指示LED會保持亮藍燈。當電源LED指示燈開始閃爍時，投影機便會進入待機模式。
   若想要重新啓動投影機，您必須先等投影機完全冷卻並進入待機模式後。一旦進入待機模式，只需按一下「電源」按鈕即可重新啓動投影機。

3. 拔下電源線。
4. 投影機關閉後無法立即再次開機。

警告指示燈

- *當「燈泡」指示燈持續亮紅燈時，投影機將會自動關閉。請聯絡您當地的經銷商或服務中心。*
- *當「溫度」指示燈持續亮紅燈超過二十秒，表示投影機已經過熱。您會看到「投影機過熱，燈泡將自動關閉」。此時投影機會自動關機。*
  在一般情況下，可以在投影機冷卻後再次開機。如果無法解決問題，請洽詢當地經銷商或維修服務中心。
- *當「溫度」指示燈閃紅燈約十秒後，您會看到「風扇故障，燈泡將自動關閉」。請聯絡您當地的經銷商或服務中心。*

調整投影影像

調整投影機之投影高度

投影機備有三個可調整的腳架，方便調整投影機的投影高度。

如要抬高或降低投影機的投影高度：

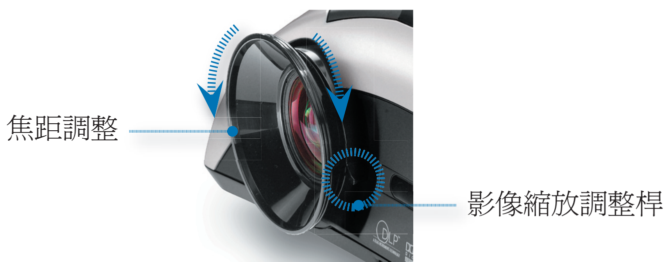
1. 壓下升降腳架調整鈕 ❶ 以展開腳架，進行調整。
2. 請握住腳架調整到想要的高度，❷ 然後放開按鈕以鎖住腳架位置。
3. 用 ❸ 調整輔助腳架。
4. 放下投影機，使投影機以腳架站立，並依需要做調整。



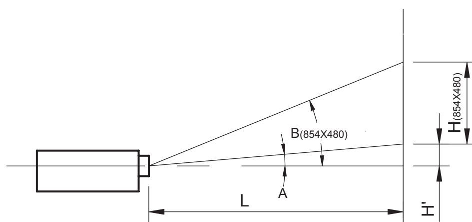
1. 升降腳架調整鈕
2. 升降腳架
3. 輔助腳架

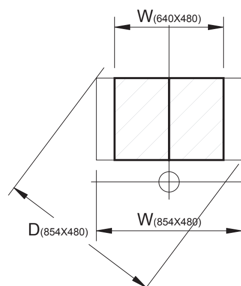
調整投影機縮放/焦距

轉動鏡頭縮放撥桿放大或縮小影像。如要對焦影像，請旋轉「焦距調整」直到影像清晰。投影機的投射距離爲 3.28英呎至32.8英呎(1.0公尺至10.0公尺)。



調整投影影像大小





投射比(TR)=1.26(寬螢幕模式下)

A = 13.52°

B (854 x 480) = 34.47°

W (854 x 480) = L/TR

W (640 x 480) = W (854 x 480) x 0.75

H' = L x tan (A)

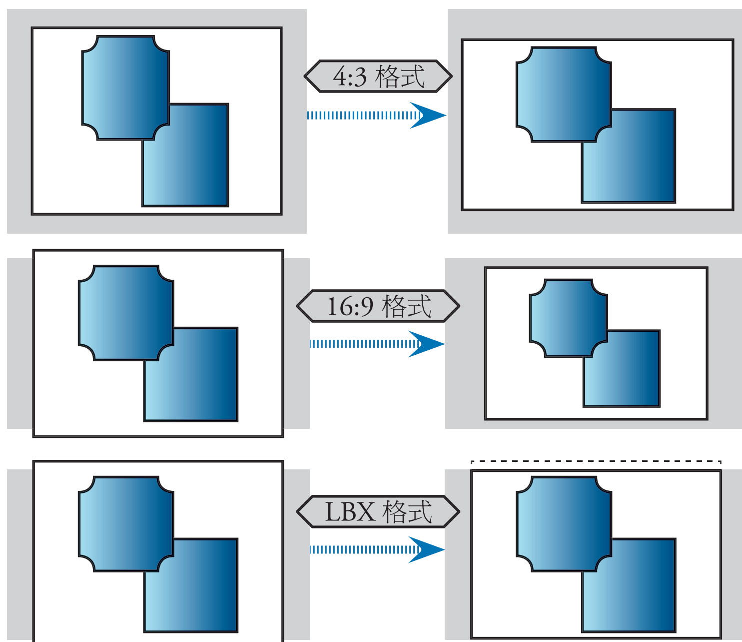
H (854 x 480) = W (854 x 480) x 0.5625,

H (640 x 480) = W (640 x 480) x 0.75

顯示格式	A	B	L (cm)	W (cm)	H (cm)	H' (cm)	D (cm)	D (in)
16:9 -- 854 x 480	13.52	34.47	218.00	173.02	97.33	52.4	198.53	78.16
4:3 -- 640 x 480	13.52	34.47	218.00	129.77	97.33	52.4	162.21	63.86

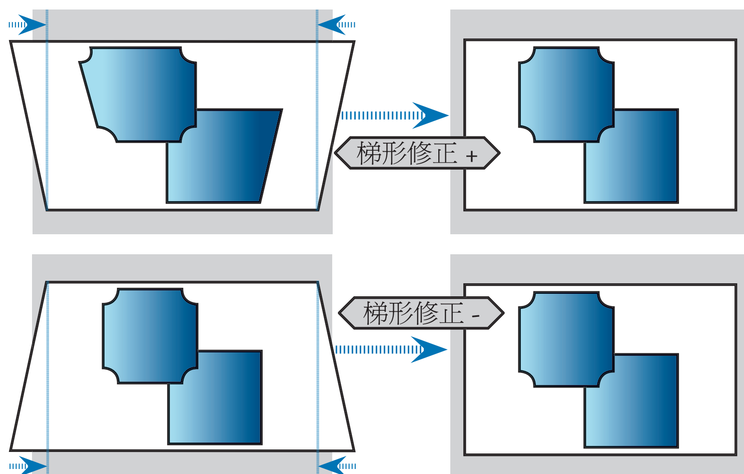
調整影像的比例

請依觀看的影像訊源做格式切換，來選擇正確的顯示格式填滿螢幕：



調整傾斜影像

投影機在上傾或下傾的情況下，即使畫面上下側保持水平，側邊的影像可能還是會往內或往外傾斜。請用[梯形修正]按鈕調整影像。



控制面板 & 遙控器

本產品提供兩種控制功能的方式：控制面板和遙控器。

控制面板



遙控器



使用遙控器	
電源鍵(開啓/關閉)	按下[Power]開啓投影機燈泡，請參閱第16至19頁「開啓/關閉投影機」的相關資訊。
顯示格式切換鍵	顯示[格式]下的螢幕功能表，並選取想要的寬高比。
訊號源選擇鍵	按下可選擇RGB, 視頻(S-Video)、複合視頻(Composite)、Component和HDTV等影像來源。
投影機確定鍵	確定您的選項。
投影機功能表鍵	顯示或退出投影機的螢幕顯示功能表。
投影機方向選取鍵	按下[Projector Menu]，並用 ▲▼◀▶ 選取項目或調整選取項目。
梯形修正 +/-鍵	調整因投影機傾斜所造成的失真。

音量 +/-鍵	調整增大/降低音量。
DVD方向選取鍵	按下[Menu]，並用 ▲▼◀▶ 選取項目或調整選取項目。
DVD功能表鍵	返回到DVD OSD螢幕顯示功能表。
DVD確認鍵	確定您的選項。
設定	顯示或隱藏DVD OSD功能表。
顯示	顯示DVD狀態(標題、章節、時間、資訊)。
字幕鍵	選取您要的字幕語言。
聲音鍵	選取您要的聲音語言或聲音模式。
數字鍵	播放時選取軌道號碼。
A-B區段重複鍵	重複播放所選取的區段。
角度切換鍵	選取相機角度，用不同角度繼續播放。
◀◀ 快速倒轉鍵	按下可以2倍/4倍/8倍/20倍的速度往回尋找。
I◀◀ 跳至上一章節鍵	按下可跳至前一個標題/章節。
▶▶ 快速前進鍵	按下可跳至下一個標題/章節。
▶▶I 跳至下一章節鍵	按下可以2倍/4倍/8倍/20倍的速度向前尋找。
▶ 播放鍵	按下可開始播放。
■ 停止鍵	按下可停止播放。
II 暫停鍵	按下可暫停播放。按下 ▶ [PLAY] 按鈕可繼續正常播放。
慢速播放鍵	按下可啓動慢速快轉或慢速倒轉。
GOTO...鍵	按下可選取想要的光碟開始播放的時間、章節或標題。
重複鍵	重複播放目前的光碟、標題、章節或是軌道。
返回前項鍵	返回前一項操作。

	使用投影機面板
電源	按下[Power]開啓投影機燈泡，請參閱第16至19頁「開啓/關閉投影機」的相關資訊。
電源LED	指示投影機狀態。
燈泡LED	指示投影機燈泡狀態。
溫度LED	指示投影機溫度狀態。
格式	顯示[格式]下的螢幕功能表，並選取想要的寬高比。
影像輸入訊號	按下可選擇RGB, S-Video、複合視頻(Composite)、Component和HDTV等影像來源。
重新同步	投影機會自動同步化輸入來源信號。
投影機確定鍵	確定您的選項。
投影機功能表鍵	顯示或退出投影機的螢幕顯示功能表。
投影機方向選取鍵	按下[投影機功能表(Project Menu)]，並用 ▲▼◀▶ 選取項目或調整選取項目。

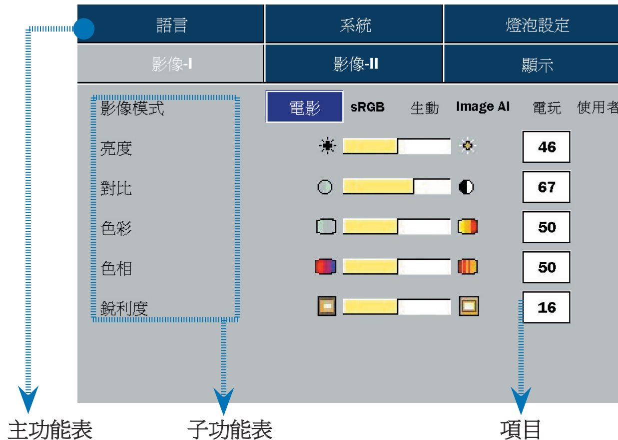
	使用DVD面板
退出鍵	彈出頂蓋並停止播放。
◀◀ 快速倒轉鍵	按下可以2倍/4倍/8倍/20倍的速度往回尋找。
▶▶ 快速前進鍵	按下可以2倍/4倍/8倍/20倍的速度向前尋找。
▶❙❙ 播放/暫停鍵	按下可播放/暫停。
■ 停止鍵	按下可停止播放。
音量 +/-鍵	加大/降低音量。

螢幕顯示功能表

本投影機提供多國語言螢幕顯示(OSD)功能表，使您更容易調整各項設定。投影機會自動偵測來源。

如何使用投影機功能表

1. 要開啓OSD功能表，按下遙控器上的[投影機功能表鍵(Projector Menu)]，或按下控制面板上的[功能表鍵(Menu)]。
2. 當顯示OSD時，請按下 ◀▶ 鍵選取主功能表。在特定頁面上做選擇時，請按下 ▼ 鍵進入該子功能表。
3. 按下 ▲▼ 鍵選取所要的項目，並且按下 ◀▶ 鍵調整設定值。
4. 在子功能表中選取要調整的下一個項目，並依照上述方法調整。
5. 按下[投影機功能表鍵(Project Menu)]/「功能表鍵(Menu)」確認設定值，並且會立即回到主功能表。
6. 若要退出，再按一次[投影機功能表鍵(Project Menu)]/「功能表鍵(Menu)」。若30秒內無按下任何鍵，螢幕顯示功能表將會關閉，投影機會自動儲存新的設定。



投影機功能列表

主選單	子選單	設定值
影像-I	影像模式	電影/sRGB/生動/Image AI/電玩/使用者
	亮度	
	對比	
	銳利度	
Video	色彩	
Video	色相	
影像-II	Gamma	
	白色峰值	
	色溫	
	True Vivid	R對比/G對比/B對比/R亮度/G亮度/B亮度
	Image AI	開/關
	信號	頻率/相位/水平位置/垂直位置
	回復原值	是/否
顯示	格式	4x3/16x9/LBX/16x9 1:1
	模式設定	
	位置調整	
	Over scan	
	梯型修正	
	回復原值	是/否
語言		English/Nederlands/Deutsch/Français/Русский/Italiano/Español/Polski/Suomi/Ελληνικά/No/Dk/Svenska/Português/繁體中文/简体中文/日本語/한국어
系統	功能表位置	
	投影方式	
	信號型態	RGB/Video
	Source Lock	開/關
	高海拔	開/關
	回復原值	是/否
燈泡設定	燈泡使用時數	
	燈泡更新設定	是/否
	燈泡使用壽命提示	是/否
	明亮模式	開/關

影像-I	影像-II	顯示
語言	系統	燈泡設定

English	Português
Deutsch	Ελληνικά
Français	No/Dk
Italiano	Svenska
Español	日本語
Русский	繁體中文
Nederlands	简体中文
Polski	한국어
Suomi	

語言

語言

顯示多國語言功能表。使用 ◀ 和 ▶ 選取所要使用的語言。按下[確定鍵(Enter)]確定選項。



影像-I

影像模式

原廠已為不同類型的影像作出多種最佳設定。

- 電影：適用於家庭電影院。
- sRGB：適用於電腦或筆記型電腦。
- 生動：適用於動態影像。
- Image AI：適用於Image AI之高對比自適應模式。
- 電玩：適合電玩遊戲。
- 使用者：記憶使用者的設定值。

亮度

調整影像亮度。

- 按下◀調暗影像。
- 按下▶調亮影像。

對比

調整影像中最亮與最暗部份的差異程度。

- 按下◀降低對比。
- 按下▶增加對比。

色彩

調整整體色彩的飽和程度。

- 按下◀減少色彩的飽和程度。
- 按下▶增加色彩的飽和程度。



「色彩」的調整功能在輸入訊號原為數位RGB時並不支持。

色相

色相是用來調整紅色和綠色的色彩平衡。

- 按下 ◀ 增加影像中的綠色數量。
- 按下 ▶ 增加影像中的紅色數量。



「色相」的調整功能在輸入訊號源爲數位RGB、色差、類比RGB時並不支持。

銳利度

調整影像的銳利度。

- 按下 ◀ 降低銳利度。
- 按下 ▶ 增加銳利度。



影像-II

Gamma

可讓您選擇已微調爲最佳的Gamma table，爲您呈現最佳的輸入影像品質。

白色峰值

使用「白色區域」控制可以設定DMD晶片的白色峰值。1代表最小峰值，10代表最大峰值。如果您偏好較爲強烈的畫面，請調高此設定值；如果您偏好較爲平順、自然的畫面，請調低此設定值。若要較柔和自然的影像，請調低設定值。

色溫

調整色溫。 範圍在0到2之間。色溫值愈高，畫面看起來偏冷色系；色溫值愈低，畫面看起來偏暖色系。

True Vivid

請用 ◀ 或 ▶ 選取並調整個別紅、藍、綠三原色之亮度(offset)及對比(gain)。

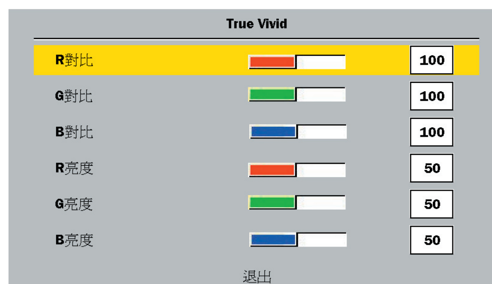
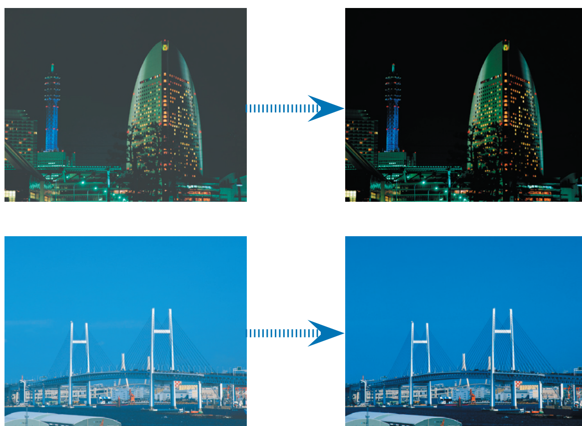


Image AI

Image AI是一項神奇的家用投影機全時智慧動態影像精進功能，能夠同時兼顧明亮畫面的生動表現及灰暗場景的暗部細節。藉由DY-NAMICALLY調整燈泡亮度輸出，能根據每個投影畫面的內容，最佳化亮度/對比設定和Gamma曲線。

- 開：可啓動智慧動態影像功能，確保能帶給您看電影最大的享受，生動明亮的影像和巨細靡遺的細節。



- 關：關閉智慧動態影像功能。

信號

信號	
頻率	0
相位	0
水平位置	0
垂直位置	0



「信號」的調整功能必須在輸入訊號源為類比RGB及類比色差時方可支持。

- 頻率：可用來變更顯示資料頻率，以匹配電腦顯示卡的頻率。當畫面上出現垂直閃爍條紋時，請使用這個功能來調整頻率。
- 相位：您可選取「相位」項目使顯示的信號時序同步於顯示卡的信號時序。當畫面顯示的影像不穩定或閃爍時，請使用這個功能來進行修正。
- 水平位置：調整水平位置。
- 垂直位置：調整垂直位置。

回復原值

選擇「是」後再按下「確定鍵(Enter)」，所有功能表上的顯示參數都將回復到出廠預設值。

語言	系統	燈泡設定
影像-I	影像-II	顯示

格式 4x3 16x9 LBX 16x9 1:1
模式設定 46
位置調整 67
Over scan 50
梯型修正 50
回復原值 是 否

顯示

格式

- 4x3: 縮放輸入源來配合4:3投影螢幕。
- 16x9: 投影機預設的寬螢幕顯示模式。
- LBX: 此模式讓不支援橫向壓縮的寬螢幕(lettbox)電影做全螢幕顯示，若該影片格式小於1.78:1時，有部分原始訊號會被切掉。
- 16x9 1:1: 這個模式是專爲PAL 1024x576或是1080i訊源的2.35:1電影格式的影片而設計，此模式可讓上述影像獲得更清晰和無失真的顯示。

影像輸入訊號	480i/p	576i/p	1080i	720p	電腦
4x3	縮放到640x480				
16x9	縮放到854x480				
LBX	縮放到854x640、選取影像中854x480來做居中顯示。				
16x9 1:1	N/A	居中 1024x576	居中 960x540	居中 1280x720	N/A

模式設定

提供不同的放大比例來縮放畫面，且將放大過後的影像以置中顯示方式呈現。

位置調整

該功能用於調整影像之垂直位置(0表影像置中沒有位移)。

Over scan

使用不同影像刪除模式來刪除畫面邊緣的部分影像，此功能用於畫面邊緣發生錯誤的傳輸失真，且將這些邊緣失真去除後做縮放顯示。

梯型修正

調整因投影機傾斜所造成的失真。(±16 度)

回復原值

選擇「是」後再按下「確定鍵(Enter)」，所有功能表上的顯示參數都將回復到出廠預設值。

影像-I	影像-II	顯示
語言	系統	燈泡設定

功能表位置		
投影方式		
信號型態	RGB	Video
Source Lock	開	關
高海拔	開	關
回復原值	是	否

系統

功能表位置

選擇螢幕選單的顯示位置。

投影方式

- 正面放映

  出廠預設設定。

- 反面放映

  當選取這個功能時，投影機會使影像左右相反，使您可在半透明螢幕後面放映影像。

信號型態

選擇信號型態為RGB或是視頻影像來源。

Source Lock

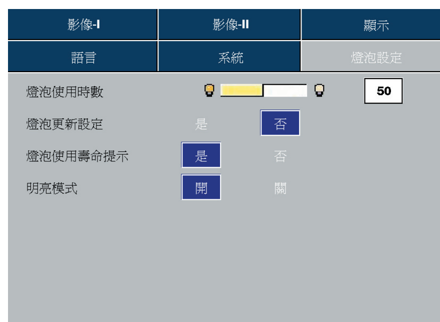
該功能關閉時，若使用中的輸入信號消失，投影機會再搜尋其他的信號。該功能啓動時，會搜尋指定的連接埠。

高海拔

選擇「開」以開啓高海拔模式。持續全速操作風扇可使投影機在高海拔能得到足夠的冷卻。

回復原值

選擇「是」後再按下「確定鍵(Enter)」，所有功能表上的顯示參數都將回復到出廠預設值。



燈泡設定

燈泡使用時數

顯示累計燈泡使用時間。

燈泡更新設定

只可在更換新燈泡後重設燈泡設定。

燈泡使用壽命提示

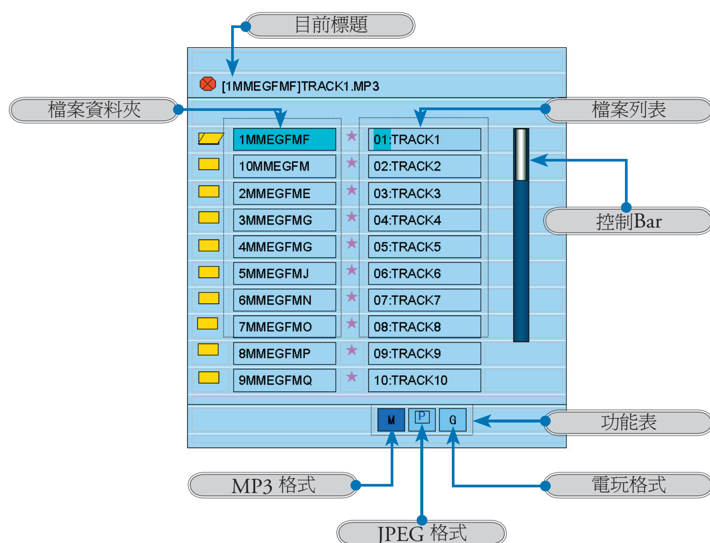
選取這個功能以設定顯示更換燈泡訊息時是否要顯示或隱藏警示訊息。燈泡使用壽命結束前30小時會顯示警示訊息。

明亮模式

選擇「開」以增加亮度並降低對比。選擇「關」返回一般模式。

如何使用WMA/MP3/JPEG程式

1. 當您放入MP3/JPEG的光碟時，DVD放影機會自動偵測該程式。
2. 自動優先進入MP3的第一層目錄。並播放該資料夾下的第一首歌(游標在「01」的位置不動)。
3. 用 ◀▶ 鍵選取功能表。被標示的圖示會從透明變成全彩。
4. 用 ▲▼ 鍵選取想要的音軌。選取星星出現後便開始閃爍。
5. 按下[確定]/[播放]按鈕開始播放。
6. 按下[返回]按鈕返回。
7. 按下[功能表]按鈕，退出程式。



繁體中文

如何使用DVD功能表

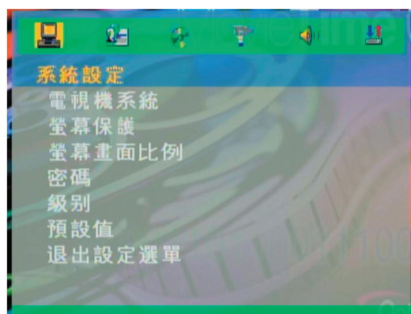
1. 如要開啓OSD功能表，請按下遙控器上的「設定」鍵。
2. 當顯示DVD的OSD時，請按下 ◀▶ 鍵選取主功能表。在特定頁面上做選擇時，請按下[確定(Enter)] 鍵或 ▶ 鍵進入該子功能表。
3. 按下 ▲▼ 鍵選取所要的項目，並且按下 ◀▶ 鍵調整設定值。
4. 在子功能表中選取要調整的下一個項目，並依照上述方法調整。
5. 按下[退出設定]鍵確認設定值，會立即回到主功能表。
6. 按下[設定/確認]鍵退出。



DVD功能列表



系統設定
電視機系統
NTSC/PAL 60/PAL/自動
螢幕保護
開/關
螢幕畫面比例
4:3PS/4:3LB/16:9
密碼
級別
非A級片/兒童片/無限制
預設值
復原
退出設定選單
語言設定
畫面顯示語言
English/Nederlands/Deutsch/Français/
Русский/Italiano/Español/Português/
繁體中文/简体中文/日本語/한국어
音頻語言
字幕語言
選單語言
退出設定選單
音頻設定
數位輸出
關/源碼
音頻
退出設定選單
視頻設定
亮度
對比
飽和度
畫面模式
NORMAL/ENHANCED/DYNAMIC
退出設定選單



系統設定

電視機系統

觀看電視時可選取系統。

螢幕保護

選擇「開」，可在停止播放、打開光碟蓋、無光碟或是影片閒置六十秒後，開啓螢幕保護功能。選擇「關」，可以取消螢幕保護功能。

螢幕畫面比例



忘記密碼時，請按下預設密碼「000000」。

請使用本功能選擇您要的電視畫面顯示比例。

1. 16：9(寬銀幕)：本機與寬銀幕電視機連接時選擇此項。
2. 4：3LB(信箱)：適用於一般尺寸電視機。在寬銀幕播放畫面時，電視螢幕畫面的頂部和底部出現黑色邊框。
3. 4：3PS(全景掃描)：適用於一般尺寸電視機。在寬銀幕播放畫面時，先將畫面左右邊緣切除後，再將畫面放映到全螢幕。

注意：

- ■ 播放效果與碟片錄製的畫面比例有關，某些碟片可能不能按照您選擇的畫面尺寸播放。
- ■ 對於只能相容 4:3模式的碟片，無論螢幕畫面比例設爲哪種，播出來的比例皆爲 4:3。
- ■ 螢幕畫面比例的選擇，應與實際使用的電視機螢幕比例相符。

密碼

預設為「密碼鎖定」，無法選擇級別或更改密碼。若需要選擇「級別」，按下數字鍵並輸入預設密碼：000000，再按下確定按鈕確認選項。有需要變更密碼時，先輸入舊密碼，再輸入新密碼。(有效密碼為六位元)

級別

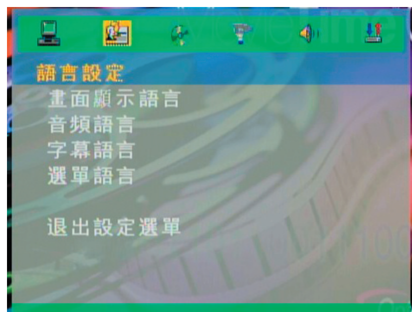
依照影片等級或您的需求選擇分類等級。

預設值

選擇「回復(Restore)」後再按下「確定鍵(Enter)」，所有功能表上的顯示參數都將回復到出廠預設值。

退出設定選單

退出該功能表。



語言設定

畫面顯示語言

選取螢幕顯示功能表上所要使用的語言。

音頻語言

選取聲音語言。

字幕語言

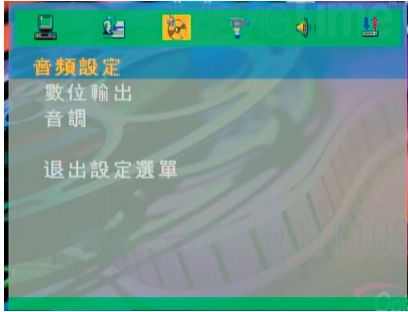
選取字幕語言。

選單語言

選取DVD功能表所要使用的語言。

退出設定選單

退出該功能表。



音頻設定

數位輸出

爲您的設備選擇適合的聲音設定，此設定只會影響**DVD**光碟的播放。

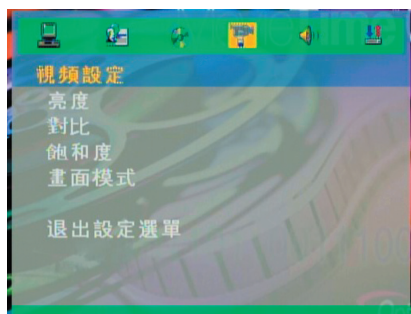
- 關閉(Off)：關閉聲音。
- RAW：當放影機連接到杜比環繞音效解碼器(Dolby Digital Decoder)時，請選取本功能。預設值爲RAW。

音頻

調整聲調。

退出設定選單

退出該功能表。



視頻設定

亮度

調整影像亮度。

- 按下◀調暗影像。
- 按下▶調亮影像。

對比

調整影像中最亮與最暗部份的差異程度。調整對比度會更改影像上黑白色量。

- 按下◀降低對比。
- 按下▶增加對比。

飽和度

色相是用來調整紅色和綠色的色彩平衡。

- 按下◀增加影像中的綠色數量。
- 按下▶增加影像中的紅色數量。

畫面模式

原廠已爲不同類型的影像作出三種最佳設定。一般**(Normal)**加強**(Enhanced)**和動態**(Dynamic)**。

- 按下◀減少影像中的顏色數量。
- 按下▶增加影像中的顏色數量。

退出設定選單

退出該功能表。

問題及解決方法

若您操作投影機時有使用上的困難，請參閱以下資訊。如果無法解決問題，請洽詢當地經銷商或維修服務中心。

影像問題

? 螢幕未出現任何畫面：

- 請確定所有的信號線及電源線都已按照「安裝指示」章節中的說明確實接妥。
- 請確定接頭的接腳針沒有彎曲或折損。
- 檢查是否已按下[Power]電源鍵。
- 請確定投影機燈泡是否已牢牢裝好。 請參閱「更換投影燈泡」章節。
- 請確定已打開鏡頭蓋並且已開啓投影機。

? 畫面被分割或顯示的影像不正常：

- 按下控制面板上的 [Re-Sync]
- 若是使用個人電腦：

針對 Windows 3.x 作業系統：

1. 請於「Windows 程式管理員」中，按一下「主群組」中的「Windows 設定」圖示。
2. 確定「顯示器」解析度設定低於或等於1280 x 1024。

針對 Windows 95, 98, 2000, XP作業系統：

1. 開啓「我的電腦」圖示。下一步，開啓「控制台」資料夾、然後按兩下「顯示器」圖示。
2. 選擇「設定」標籤。
3. (以上均是在“Windows 3.x作業系統下)。按一下「進階設定(Advanced Properties)」按鈕。確定「顯示器」解析度設定低於或等於1280 x 1024。

若投影機仍然無法正確投射影像，您可能需要調整螢幕的顯示設定。若要如此，請參閱以下指示。

4. 請確定解析度低於或等於1280 x 1024。
5. 選擇「顯示器」方塊中的「變更」按鈕。
6. 按一下「顯示所有裝置」。然後於SP方塊下，選擇「標準顯示器類型」。在「模式」方塊下選取所要的解析度。
7. 確定顯示器的解析度設定低於或等於1280 x 1024。

- 若是使用筆記型電腦：
  1. 首先請依照以上步驟調整電腦的解析度。
  2. 將筆記型電腦顯示設定切換到「external display only」或「CRT only」模式。
- 如果更改解析度時遇到問題或顯示器發生暫停時，請重新啟動所有設備及投影機。

? 筆記型電腦Notebook電腦的螢幕無法放映簡報：

- 若是使用筆記型電腦：

  同時使用兩個顯示器時，有些筆記型電腦會出現畫面空白現象，此時需以不同的方法重新啟動。各有不同的重新啟動方式。請參閱您的電腦文件以獲取詳細資訊。

? 影像不穩定或晃動：

- 請用「相位(Phase)」以校正問題。請參閱第33頁以獲取更多資訊。
- 改變電腦顯示器色彩設定。

? 影像有垂直晃動條紋：

- 用「相位」做調整。請參閱第33頁以獲取更多資訊。
- 檢查並重新設定顯示卡的顯示模式，確定是否相容。

? 影像焦距錯誤：

- 請確定已打開鏡頭蓋。
- 請確定投射螢幕和投影機間的距離在要求範圍內：3.3英呎至32.8英呎(1.0公尺至10.0公尺)

? 影像太小或太大：

- 調整投影機上的縮放撥桿。

- 將投影機移至距離螢幕較近或較遠的地方。
- 按下遙控器上的[格式(Format)]按鈕，或是控制面板上的[投影機功能表(Project Menu)]，進入「顯示-->格式」。嘗試不同的設定。

? 影像邊緣傾斜：

- 若有可能，重新調整投影機位置，使之對準螢幕中央並在螢幕的底部下方。
- 按下遙控器上的[梯形修正(Keystone +/-)]鍵，直到邊緣垂直。

中斷問題

? 投影機停止回應所有控制：

- 若有可能，關閉投影機並拔除電源線，20秒後再重新接回電源線。

? 燈泡已燒毀或發出聲音：

- 當燈泡壽命結束時，燈泡可能無法點亮。如果發生這種情況，必須先更換燈泡才能開啓投影機。如要更換燈泡，請遵守第52頁中「更換投影燈泡」的程序。

LED問題

? LED指示燈訊息：

訊息	電源LED (藍色)	溫度LED (橘色)	燈泡LED (紅色)
待機狀態(輸入電源線)	閃爍	○	○
電源開啓/燈泡指示燈亮	☼	○	○
電源關閉/冷卻中	☼	○	○
錯誤(熱能故障)	☼	☼	○
錯誤(風扇故障)	☼	閃爍	○
錯誤(燈泡故障)	☼	○	☼

? 提醒訊息

- 燈泡使用壽命將盡時，會顯示約10秒的下列訊息：「燈泡時數已接近使用壽命，建議更換燈泡！」。
- 「投影機過熱。燈泡即將自動關閉。」訊息會在系統溫度過高時顯示。
- 風扇故障時，「風扇故障」訊息會在關機前短暫顯示。

DVD放影機問題

? 若顯示錯誤訊息：

- 請確定已正確放入光碟。
- 請確定光碟是否完整無刮傷、並且無骯髒或變形的情形。
- 內部DVD放影機是否不支援您放入的光碟格式。如果是，您無法播放該類型光碟。請嘗試另一張不同的光碟。
- 請檢查DVD的區碼。大部分的DVD都會在中央圓孔附近註有區碼。請比較您投影機上支援的區碼和DVD上鎖標示的區碼。投影機只可以播放單區區碼的DVD。

? 若光碟無法自動播放：

- 當您蓋上光碟蓋時，光碟會立即自動播放。若光碟已經在光碟機裡，按下[播放(Play)]鍵開始播放。
- 檢查是否已按下[Power]鍵。若投影機電源關閉，則無法操作DVD放影機。

? 若光碟跳軌或無法連續播放時：

- 請檢查DVD放影機不是在[A-B區段(A-B)]重複的狀態。
- 請確定光碟是否完整無刮傷、並且無骯髒或變形的情形。若是，請清潔光碟或按下[GOTO...]鍵，跳到下一章節或標題。

? 無法顯示CD上的某些影像：

- 無法顯示某些超高解析度(高畫素)的影像。請將該影像轉成較低解析度的標準格式。

聲音問題

? 投影機沒有聲音：

- 若您是播放外部來源，請確定您已將音頻信號線穩固地連接到來源裝置和投影機聲音輸入上。
- 請確認未連接耳機。
- 請確認音量沒有關至最小。
- 請確認「聲音設定-->SPDIF Out」功能設定為「開」。
- 請確認DVD放影機不是在暫停狀態。

遙控器問題

? 無法使用遙控器：

- 請檢查操作角度是否在水平正負30度和垂直正負15度角內。
- 請確定遙控器和投影機間沒有任何障礙物。請移動到距離投影機6公尺(20英尺)的範圍內。
- 請確定電池安裝正確。
- 請確定電池是否已電力耗盡。若是，請更換遙控器的電池。

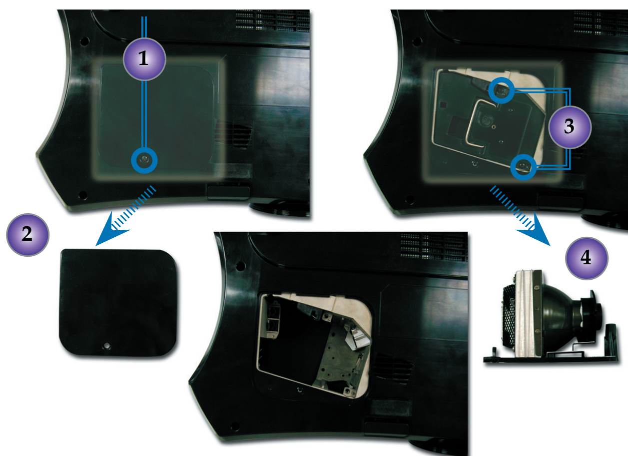
更換投影燈泡

燈泡使用壽命將盡時，會顯示約10秒的下列訊息：「燈泡時數已接近使用壽命，建議更換燈泡！」。

更換燈泡前，請務必讓投影機至少已經冷卻30分鐘。



警告：
燈室溫度極高！更換投影燈泡之前，請務必使燈室冷卻！



更換燈泡程序：

1. 按下電源按鈕關閉燈泡電源。
2. 請務必讓投影機至少冷卻30分鐘。
3. 拔掉電源線。
4. 使用螺絲起子移除蓋上的螺絲。❶
5. 拿開蓋子。❷
6. 從燈泡座中轉開兩個螺絲。❸
7. 拆除燈泡座。❹

更換燈泡座的程序與上述的步驟相反。



警告：
為免受傷的危險，請避免碰觸燈泡，並小心勿使燈泡模組掉落。燈泡摔落產生的之碎屑有可能引起傷害。